

# Funções de data

## 1 - Funções básicas:

CURRENT\_DATE - Data Atual  
CURRENT\_TIME - Hora Atual  
CURRENT\_TIMESTAMP - Data e Hora Atual

## 2 - Funções DATE\_TRUNC:

DATE\_TRUNC - Especificar parte ser truncada em data informada

Com essa função é possível obter o parametro informado, ignorando os demais dados referentes a data, sua utilização se dá `date_trunc('CAMPO', ORIGEM)`, onde CAMPO é o tipo de dado e ORIGEM a data a qual deve ser truncada, abaixo lista de todos os CAMPOS disponíveis:

- microseconds
- milliseconds
- second
- minute
- hour
- day
- week
- month
- quarter
- year
- decade
- century
- millennium

## 3 - Exemplos de uso:

```
SELECT date_trunc(' hour', TIMESTAMP ' 2020-01-16 20:38:40' );
```

Result: 2020-01-16 20:00:00

```
SELECT date_trunc(' year', TIMESTAMP ' 2020-02-16 20:38:40' );
```

Result: 2020-01-01 00:00:00

Truncar para obter 1º dia do mês

```
date_trunc(' month', current_date)
```

---

Revisão #2

Criado 8 March 2022 11:53:47 por Nicolly Andrielly

Atualizado 26 October 2023 17:56:46 por Nicolly Andrielly